



REVIT – Structure acier

Au cours de cette formation, les participants seront en mesure de concevoir des modèles numériques incorporant de l'information graphique et non graphique du projet, mais également d'augmenter le contrôle de l'utilisateur par l'exploitation dynamique de ces informations. Certains modules plus avancés permettent d'automatiser des tâches et de mettre en place des systèmes de production automatique, pour le plus grand bénéfice de l'utilisateur.

Clientèle visée

Ingénieurs et techniciens en structure de bâtiment, en infrastructures civiles, entrepreneurs et fabricants de matériel à destination structurelle. Le niveau du cours est ouvert aux débutants, confrontés ou désireux de prendre part à la révolution numérique.

Objectifs

L'objectif principal de cette formation est de proposer une mise en contexte du logiciel en mettant en avant les avantages, les astuces, les bons usages et également les dangers à éviter.

Contenu

1. Introduction, REVIT dans un flow BIM
2. Prise en main de l'interface
3. Gestion des vues
4. Mise en place d'un projet
5. Introduction aux familles systèmes (mur structurel)
6. Outils de modification universels
7. Gestion de plans
8. Propriétés structurelles
9. Outils généraux de la discipline structure
10. Outils propres à la discipline structure ACIER
11. Escaliers et rampes
12. Gestion des matériaux
13. Gestion graphique du projet
14. Mise en page et impression
15. Exploitation des liens
16. Introduction aux fonctions collaboratives
17. Structural analysis
18. Introduction au paramétrage de projet
19. Base de création de familles chargeables pour la discipline structure

Préalable

Seules des connaissances en informatique de base sont nécessaires.

Durée : 28 h

Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC) et un diplôme émis par Autodesk.

